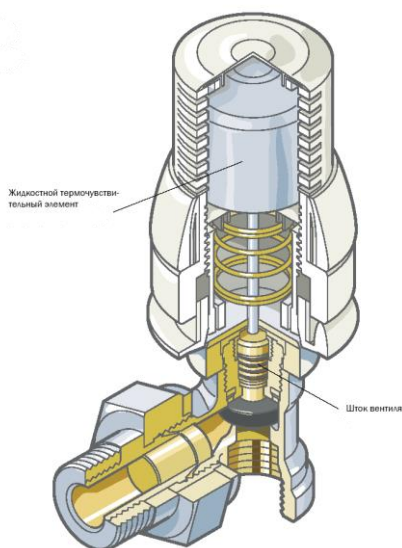


Термостатическая головка.

Область применения:

Применяется в системах отопления с термостатическими вентилями и термостатическими клапанами.



Описание:

Термостатические головки оснащены жидкостным высокоточным датчиком температуры. Гидравлический датчик с высокой точностью регулирования обеспечивает:

- блокировку и ограничение области температуры
- ограничение минимальной температуры
- поддержание необходимой температуры в помещении между 5 °С и 29 °С.
- защиту от замерзания: 5 °С
- энергоэкономия, только 0,5 °С гистерезиса

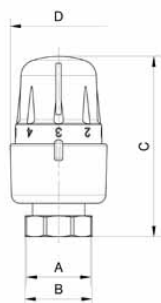
Диапазон температуры легко и быстро изменяется или блокируется простой перестановкой указателя. Для максимально универсального применения термостатическая головка оснащена накидной гайкой M30x1.5. Лёгкий и быстрый монтаж. Подходит для всех термостатических вентилей TECE, а также для совместимых вентилей прочих поставщиков.

Термостатические головки с накидной гайкой M 30 x 1,5 подходят без адаптера на радиаторы со встроенным термостатическим вентилем:

- | | | | | |
|-------------------|-------------|----------------------|------------|------------------|
| ▪ ARA | ▪ Dekatherm | ▪ Ferrolí | ▪ Kaitherm | ▪ Rettig |
| ▪ Arbonia | ▪ Delta | ▪ Ferro-Wärmetechnik | ▪ Kerml | ▪ Starpen |
| ▪ Bemm | ▪ Demrad | ▪ Hagetec | ▪ Korado | ▪ Superia |
| ▪ Brema | ▪ DiaNorm | ▪ Hewrad | ▪ Manaut | ▪ VEHA |
| ▪ Caradon-Stelrad | ▪ Dia-therm | ▪ HM-Heizkörper | ▪ Neria | ▪ VSZ-Korado |
| ▪ Cetra | ▪ Dunafer | ▪ Hoval | ▪ Purmo | ▪ Zehnder |
| ▪ Concept | ▪ Dura | ▪ Itemar/Basi | ▪ Radson | ▪ Zehnder-Runtal |

Материал

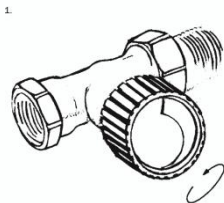
Корпус	пластмасса
Части корпуса	латунь
Шпindel и пружина	специальная сталь
Уплотнительное кольцо	EPDM



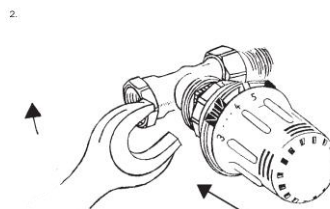
Термостатическая головка арт.874 04 30

Артикул	A	B	C	D
874 04 30	M30	33	78	49

Инструкция по монтажу



Снять защитный колпачок



Регулятор термостата вывернуть в на макс. режим (5) установить на клапан и затянуть гайку

Требования к установке

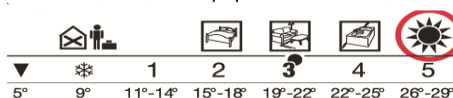
- Ось термостатической головки должна находиться в строго горизонтальном положении.
- Головка термостата должна находиться в постоянном контакте с воздухом помещения.

Установка температуры в помещении

Повернуть настроечное кольцо так, чтобы совместить цифру с обозначением выбранного температурного режима с маркером.

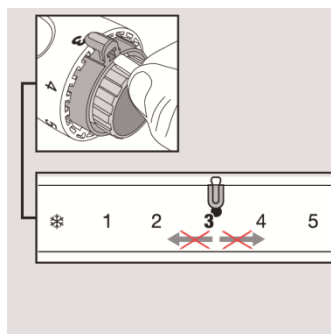
Настройку можно заблокировать или ограничить с блокиратора .

Обозначения комфортных зон.

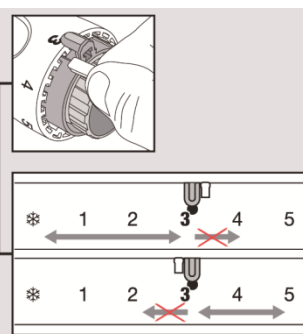


Рекомендуем в летнее время устанавливать термостат в положение 5.

Блокирование



Ограничение



ВНИМАНИЕ!!

ДЛЯ ТОЧНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ТРЕБУЕТСЯ ПОСТОЯННЫЙ КОНТАКТ С ВОЗДУШНОЙ СРЕДОЙ ПОМЕЩЕНИЯ!
НЕ ЗАКРЫВАТЬ ШТОРАМИ ЭКРАНАМИ и Т.П.

Термостатические радиаторные клапаны для двухтрубных систем отопления и подключения полотенцесушителей

Область применения:

Высокотемпературное отопление.

Максимальное давление 10 бар.

Максимальная рабочая температура 120°C.

Максимальная кратковременная температура 130°C.

Термостатический клапан в сочетании с термостатической головкой TECE арт.874 04 30 сертифицированы согласно DIN EN 215.

- с регулированием предварительной настройки;
- проходные и угловые варианты монтажа;
- присоединение термостатической головки M30 x 1,5;

Описание:

Механизм термостатического клапана оснащён функцией предварительной настройки гидравлического выравнивания.

Шкала регулировки имеет 10 устанавливаемых значений, маркировка которых нанесена на пластиковый лимб в верхней части штока механизма термостатического вентиля, с регулированием Kv от 0,025 до 0,50.

Термостатический клапан оснащён защитным колпачком оранжевого цвета, служащий:

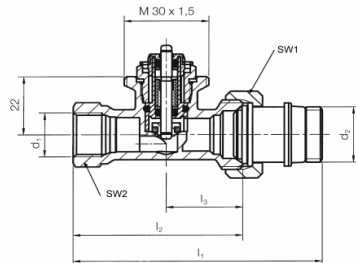
- для защиты механизма регулирования во время строительства;
- для открытия и перекрытия вентиля;
- для отключения радиатора;



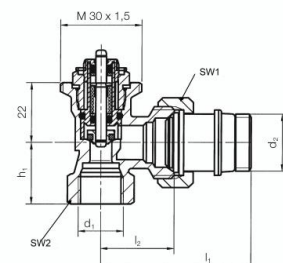
Шкала настройки	Kv	Kvs
1	0,025	0,025
2	0,068	0,068
3	0,120	0,124
4	0,180	0,195
5	0,240	0,285
6	0,300	0,390
7	0,365	0,510
8	0,405	0,595
9	0,450	0,684
10	0,50	0,780

Корпус клапана
Гайка прижимная
Шпindel регулировочный
Лимб регулировочный
Крышка защитная
Штуцер
Уплотнительное кольцо
Резьба

латунь прессованная, никелированная
латунь прессованная, никелированная
латунь
пластик
пластик
латунь, никелированная
EPDM
ISO 228/ISO 7



Термостатический вентиль проходной, R 1/2" x Rp 1/2", Арт. 8740431



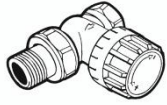
Термостатический вентиль угловой, R 1/2" x Rp 1/2", Арт. 8740432

Размер	Артикул	d1	d2	L1	L2	L3	h1	SW1	SW2
1/2" * 1/2"	8740431	Вн. 1/2	Нр. 1/2	95	66	29	-----	30	27
1/2" * 1/2"	8740432	Вн. 1/2	Нр. 1/2	58	29	---	27.5	30	27

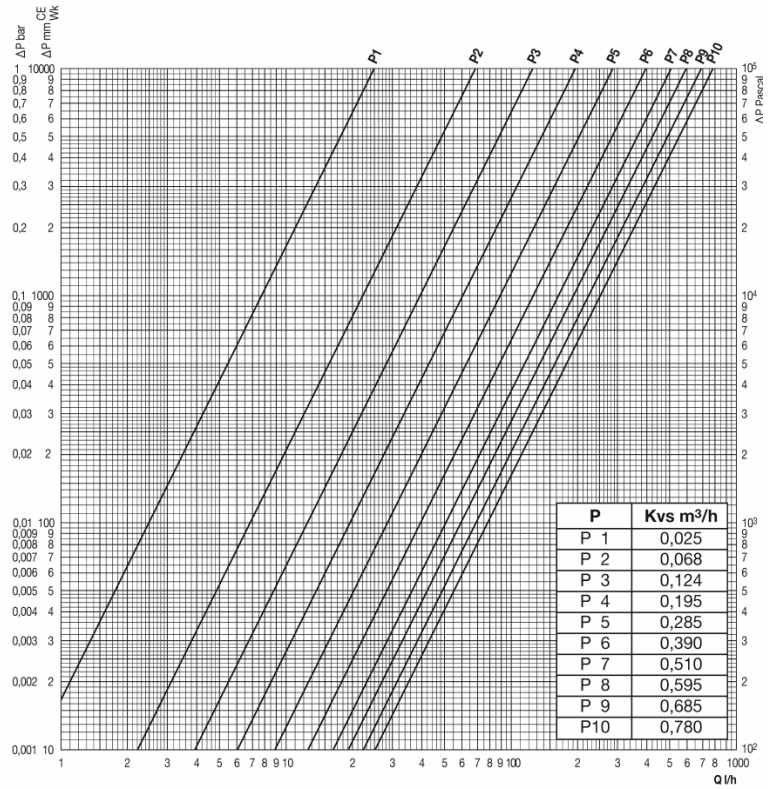
Предварительные настройки термостатического вентиля



8740432



8740431



Вентили на обратную подводу .

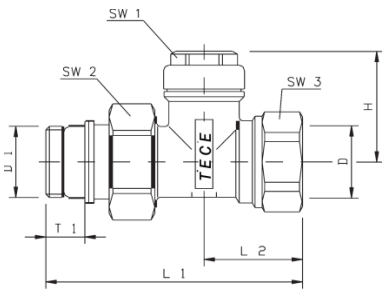
Область применения:

- Высокотемпературное отопление.
- Максимальное давление 10 бар.
- Максимальная рабочая температура 110°C.
- Максимальная кратковременная температура 130°C.

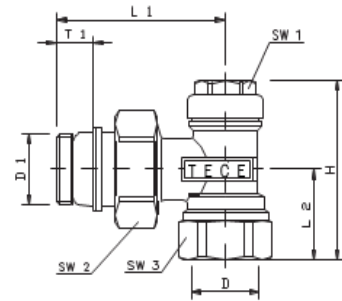
Описание:

Вентиль с функцией перекрытия и предварительной настройки
 Регулировочный шпindel находится под декоративной крышкой. Предварительная настройка и перекрытие осуществляется вращением шпинделя при помощи шестигранного ключа на 8 мм.
 Внутренняя резьба для подключения систем трубопроводов с наружной резьбой, а также для подключения тонкостенных труб из меди и малоуглеродистой стали с помощью цанговых зажимов и опорных гильз.

Корпус клапана	латунь прессованная, никелированная
Гайка прижимная	латунь прессованная, никелированная
Шпindel	латунь
Крышка декоративная	латунь, никелированная
Штуцер	латунь, никелированная
Уплотнительное кольцо	EPDM
Резьба	ISO 228/ISO 7



Вентиль на обратную подводу проходной , R 1/2" x Rp 1/2",
 Арт. 8740433

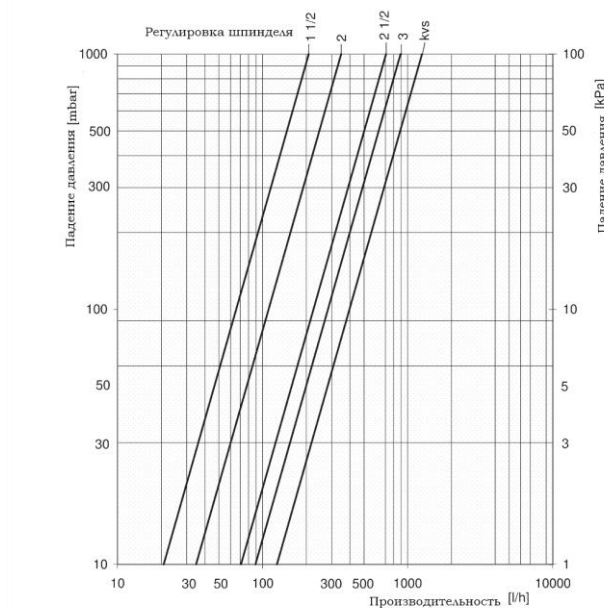


Вентиль на обратную подводу угловой , R 1/2" x Rp 1/2",
 Арт. 8740434

Размер	Артикул	D	D1	L1	L2	T1	H	SW1	SW2	SW3
1/2" * 1/2"	8740433	Вн. 1/2	Нр. 1/2	69	22	15	24	17	30	27
1/2" * 1/2"	8740434	Вн. 1/2	Нр. 1/2	52	22	15	41	17	30	27

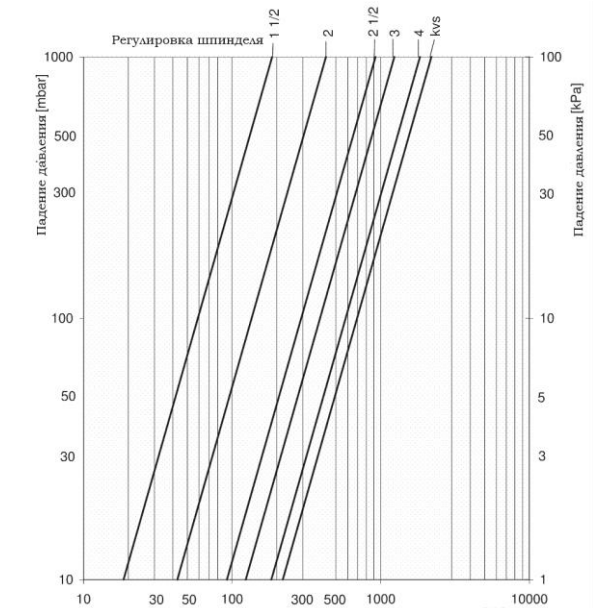
Графики потерь давления

Вентиль на обратную подводу проходной , R 1/2" x Rp 1/2"



Обороты	1 1/2	2	2 1/2	3	Kvs
Kv	0,21	0,35	0,71	0,89	1,25

Вентиль на обратную подводу угловой , R 1/2" x Rp 1/2"



Обороты	1 1/2	2	2 1/2	3	4	Kvs
Kv	0,19	0,43	0,92	1,24	1,84	2,19

Запорно-присоединительный узел для нижнего подключения радиаторов.

Область применения:

Высокотемпературное отопление

Максимальное давление 10 бар

Максимальная рабочая температура 110 °C

Максимальная кратковременная температура 130 °C

Прямой и угловой варианты монтажа

Описание:

Присоединительная арматура с шаровыми запорными клапанами для стальных панельных радиаторов.

Перекрывающий хромированный шаровой элемент с тефлоновым уплотнением.

Шток вентиля уплотнён двумя O-образными прокладками и оснащён ограничителем поворота.

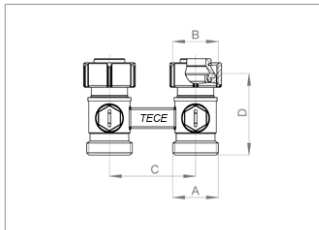
Со стороны трубопроводов оснащены резьбой 3/4" с евроконусом, что делает возможным присоединение меди, мягкой стали, высококачественной стали, пластиковых и металлополимерных труб при помощи специальных концевок с цанговыми зажимами.

Для подключения отопительных приборов предусмотрены накидные гайки с резьбой 3/4" и плоские уплотнения.

Арт.8740435 и 8740436 комплектуются вставками для подсоединения к радиаторам с подключением 3/4" евроконус.

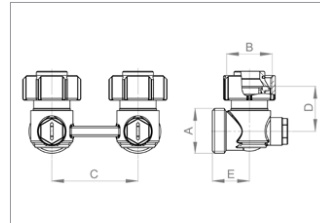
Арт.8740437 и 8740438 комплектуются переходными ниппелями 3/4" x 1/2", с уплотнительным кольцом.

Арт.8740435 и 8740437 выпускаются в проходном исполнении, арт.8740436 и 8740438 выпускаются в угловом исполнении.



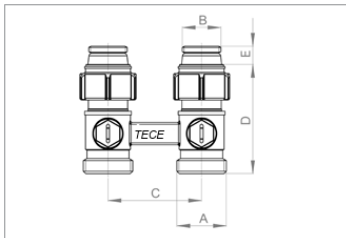
Запорно-присоединительный узел для нижнего подключения радиаторов, проходной, 3/4"Ек*3/4"Ек арт.8740435

A	B	C	D	SW
Нр3/4"	Вн3/4"	50	47,5	30



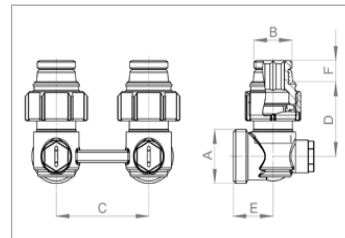
Запорно-присоединительный узел для нижнего подключения радиаторов, угловой, 3/4"Ек*3/4"Ек арт.8740436

A	B	C	D	E	SW
Нр3/4"	Вн3/4"	50	26	21,5	30



Запорно-присоединительный узел для нижнего подключения радиаторов, проходной, 3/4"Ек*1/2"Нар. арт.8740437

A	B	C	D	E	SW
Нр3/4"	Нр1/2"	50	58,6	10,2	30



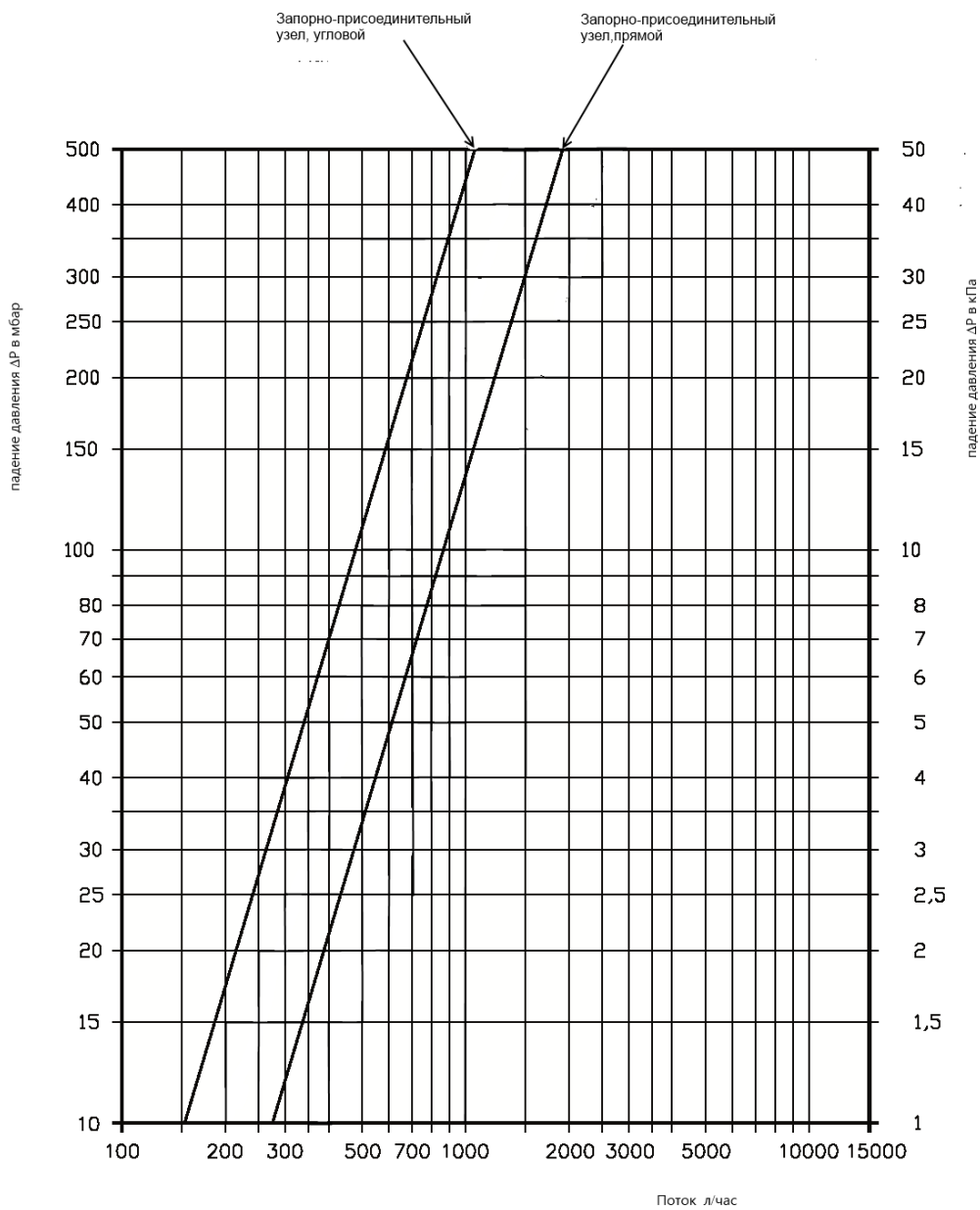
Запорно-присоединительный узел для нижнего подключения радиаторов, угловой, 3/4"Ек*1/2"Нар. арт.8740438

A	B	C	D	E	F	SW
Нр3/4"	Нр1/2"	50	37,1	21,5	10,5	30

Корпус клапана
Гайка прижимная
Конусная вставка
Шар
Уплотнение шара
Шпиндели
Ниппель
Уплотнительное кольцо
Резьба

латунь прессованная, никелированная
латунь прессованная, никелированная
водостойкий полиамид
Латунь хромированная
тефлон
латунь
латунь
EPDM
ISO 228

Гидравлические параметры запорно-присоединительных узлов



Концовка разборная для присоединения медных трубок.

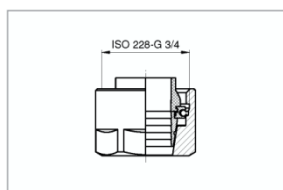
Область применения:

Высокотемпературное отопление
 Максимальное давление 10 бар
 Максимальная рабочая температура 110 °C
 Максимальная кратковременная температура 130 °C



Описание:

Компрессионный резьбовой фитинг для двух - ступенчатого соединении труб из стали, нержавеющей стали, меди и никелированной меди с прочной фиксацией на наружную резьбу 3/4" с евроконусом.
 Удлиненное обжимное кольцо для противодействия выдавливающим силам.
 Уплотняющий элемент конусной формы с оптимальной устойчивостью к долговременному воздействию высоких температур.



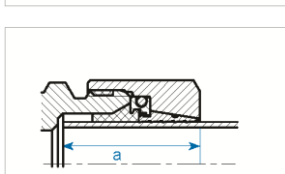
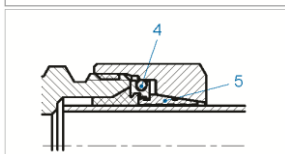
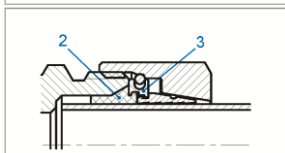
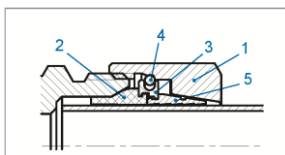
Артикул Соединительный размер

Материалы:

Гайка	Прессованная латунь, никелированная
Ограничительное кольцо	Латунь
Обжимное кольцо	Латунь
Стопорное кольцо	Нержавеющая сталь
Уплотнительный конус	EPDM

Артикул	Соединительный размер	Резьба	SW мм	Минимальная длина подключения мм.
874 04 39	15x1	Вн3/4"	27	23

2-х ступенчатый монтаж.



Исходное состояние.

1.Гайка. 2. Эластичный уплотнительный конус.
 3.Ограничительное кольцо. 4.Стопорное кольцо
 5.Обжимное кольцо.

Ступень 1 - Уплотнение.

При подтягивании гайки по резьбе Эластичное уплотнение (2) сжимается пока Ограничительное кольцо (3) не упрётся в евроконус. Происходит «герметизация» евроконуса .

Ступень 2 – Фиксирование.

В результате дальнейшего приложения незначительного усилия Стопорное кольцо (4) входит в паз Упорного кольца и надавливает на него. Обжимное кольцо (5) заполняет конус Гайки (1), по всей длине фиксируя концевку с трубой.

Готовое соединение.

Гайка затянута. Шейка трубы вставлена плотно до упора.
 a = глубина вставки =25 мм.

Корректное сжатие Уплотнительного элемента позволяет обеспечить надёжную герметизацию, и соблюсти соосности и отсутствие перекосов Обжимного кольца, что минимизирует неточные действия монтажника.

Инструкция по монтажу:

- Трубу отрезают под прямым углом.
 - Перед установкой снять все неровности на шейке трубы.
 - Внимание глубина вставки a = 25 мм.
 - Подводки должны стоять вертикально или горизонтально к плоскости завинчивания.
 - Трубопровод при необходимости выравнивают и фиксируют!
 - Двухступенчатый монтаж! Рожковый ключ SW 27.
- После преодоления первой ступени затягивают до упора.